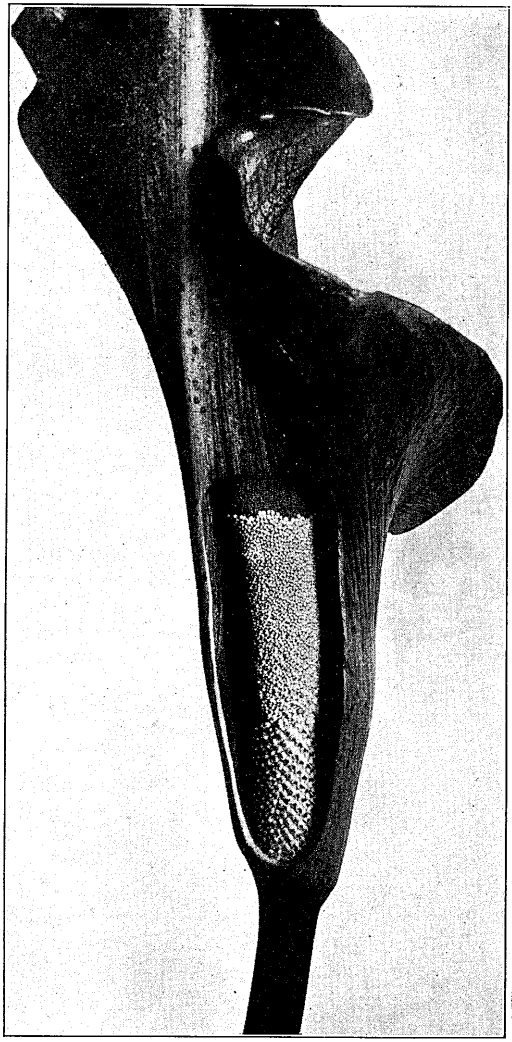
サテえんれいさうノ類デハ普通ノえんれいさうニ瓣片ガ存在シタリ又缺如スル事ノアル外（瓣片ガ無イ方ガ通例デアル）減多ニ花ノ構造ニ變化ガ起ラナイ樣デアルガ昨年ノ春美濃ノ岐阜ニ行ッタ時同地高等農林學校教授ノ農學士松野孝雄君ガ嘗テ札幌在學當時おほばなのえんれいさうノ八重咲ノモノヲ發見シタト言フ話ヲ聞イテ甚ダ面白ク思ッタガ頃日同君カラソノ標品ヲ送ラレタノヲ見ルト如何ニモソノ通リナノデ大ニ興味ヲ感ジタ次第デアル、其標品ハ花ノミデアルガ花ノ直徑約六糎ヲ算シ三個ノ蕚片ト二列ニナッタ六個ノ瓣片トガ明ニ存在スル、故ニコノ場合デハ蕚片ガ瓣狀ヲ呈シタ譯デハ毛頭ナイ然シ更ニソノ內方ニ列ル雄蘂ヲ見ルト六個アル可キ筈ノモノガ唯三個シカ存在シナイ、由ッテ思フニカノ內列ノ瓣片ハ雄蘂ノ外列ノモノガ變形シタモノト見做シテ誤タナイデアラウ

斯樣ナ花ハコノ株カラ年々出ルモノカ夫共唯一時偶發ノ現象デアルカヲ確メル由ノナイノハ寔ニ遺憾デアルガトニカク右ノ次第ヲ誌上ニ掲ゲタラ今後野外ノ觀察ヲサレル方々ノ參考トナリ又幸ニシテ斯カルモノヲ發見シソシテソレヲ培養シ得ル位置ニアル方々ニトッテモ無益ナコトデハナカラウト考ヘコノ拙文ヲ草スルコトトシタ次第デアル

○こんにゃくノ消化問題ト其花ノ狀

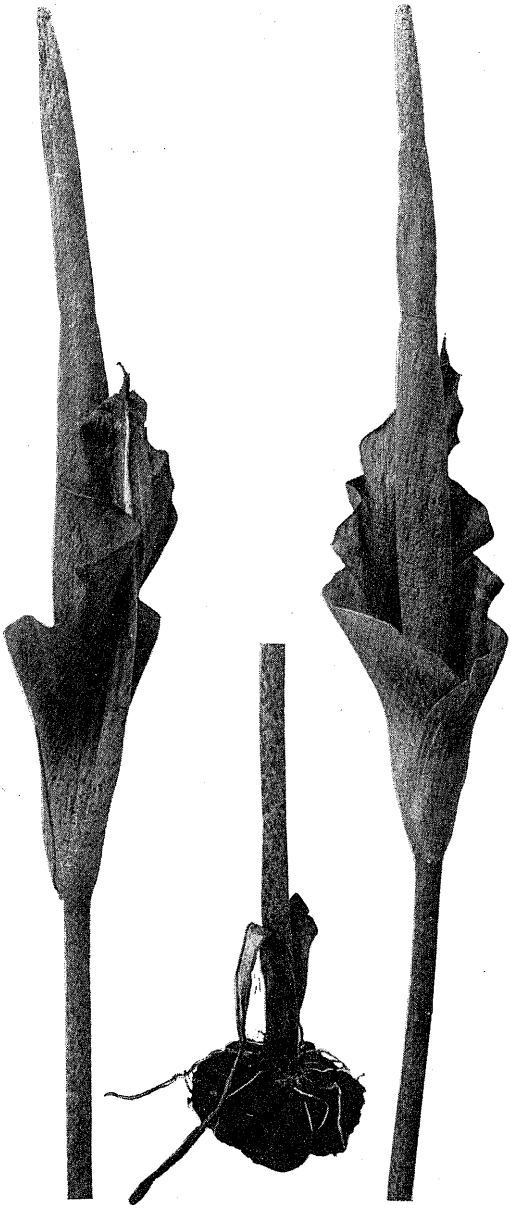
緒方正資（マサスケ）

こんにゃく即チ蒟蒻（Amorphophallus Konjac K. Koch.）ノ我日本ニ於ケル生產ハ已ニ今日ニ於テハ年額壹千萬貫ヲ上下シ價格モ年々ノ騰貴ニヨリテ七—八百萬圓ヲ突破スルノ情況デ農產物デハ中々重要ノ地位ヲ占メテ居ル、此植物ノ全形並ニ花部ノ輪廓ノ圖ハ成書（例ヘバ草木圖說、草部卷十九第九圖版、牧野先生ノ日本植物圖鑑第七三三頁等）ニ出テ居ルガ肝腎ノ花ノ主要部ノ圖ガナイノデ遺憾ニ思テ居タガ本年三月畏友廣瀨巨海君ノ溫室



こんにゃく（Amorphophallus Konjac K. Koch.）ノ花
廣瀬巨海君ノ溫室ニテ開花セシモノ、佛燄苞ノ側ノ面ヲ示ス花兩ノ（上）雄（下）雌ニシテ開ク切

內デ開花シタ本植物ノ一基ヲ得タノデ花ノ要部ヲ撮影シ本誌ニヨリテ同好者ノ參考ニ資セントスルノデアル、此花ヲ取扱テ居ル際スグ氣ノ附クコトハ此佛燄苞幷ニ棒狀ノ花軸ガ一種糞樣ノ惡臭ヲ放ツコトデ同樣ノ事實ハりうきうはんげ（Typhonium divaricatum Decne.）ノ花デモ遭遇スル人間ノ食タ蒟蒻ガ消化スルカシナイカノ問題ハ時々話題ニ上ボルコトデ蒟蒻ガナゼ砂拂ヒニナルカト問タラ或人ガ蒟蒻ヲ地上ニ落セバ砂ガ一杯ニツイテ拂フテモ中々取レナイソノ手デ腹中ノ砂ヲ除クノダト答ヘタト云フ樣ナ笑話ガアル位デアル、元來蒟蒻ノ粘液ハ「グルコマンナン」ト稱スル多糖體デ此物質ニハ人ノ唾液、胃液、腸液ハ何レモ無力デアル此點カラ云フト純無垢ノ人間ハ蒟蒻ヲ食テモ素通リヲサレルガ殆ドスベテノ人間ノ腸



こんにゃく（Amorphophallus Konjac K. Koch.）ノ花　（縮圖）　（明治四十二年撮影、牧野富太郎氏所藏）

內ニハ無數ノ細菌ヲ宿シ殊ニ馬鈴薯菌ノ如キモノガ居ルトコレハ「グルコマンナン」ヲ分解シテ「レヴヰヅリン」Levidulin ト云フ可溶性ノ三糖體ニ變ズルカラ直ニ吸收サレル形ニナルノデヤッパリ食品トシテ役ニ立ツノデアル此事ハ數年前醫學博士前田實氏ノ研究デ明ニナッタノデアル、工業的ノ方面デハ防水材料トシテ昔カラ使用サレ近頃ハ醋化纖維素ノ如ク醋化「マンナン」ナルモノガ「セルロイド」ヤ「ベークライト」ト同樣ノ目的ニ使用サルルコトガ分ッタガ價ノ高キ爲ニ未ダ行キ渡テ行ハレナイヤウデアル